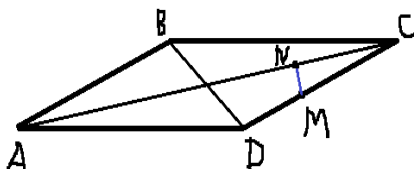
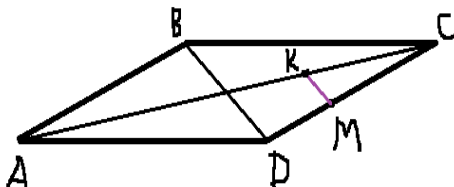


Аксиоми стереометрії та наслідки з них

1. Скільки різних площин можна провести через пряму і точку, яка не належить цій прямій?			
А. безліч	Б. дві	В. одну	Г. жодної
2. Скільки різних площин можна провести через дві точки?			
А. безліч	Б. дві	В. одну	Г. жодної
3. Через прямі АВ та АС проведено площину. Бісектриса АК трикутника АВС ...			
А. належить площині трикутника АВС		Б. не належить площині трикутника АВС	
4. Паралелограм ABCD – паралельна проекція ромба. На якому з рисунків правильно побудовано проекцію перпендикуляра, проведеного з точки М, що лежить на стороні CD, до діагоналі АС ?			
А. $MN \perp AC$ 		Б. $MK \perp AC$ 	
5. Відрізок MN не перетинає площину α. Через точки М, N та середину В відрізка MN проведено паралельні прямі, які перетинають деяку площину α в точках М ₁ , N ₁ та В ₁ відповідно. Знайдіть ВВ ₁ , якщо ММ ₁ = 14 см, NN ₁ = 6см.			
А. 20 см	Б. 10 см	В. 8 см	Г. 4 см
6. Через три точки можна провести дві різні площини. Як розташовані ці точки?			

А. <i>лежать на колі</i>	Б. <i>вершини трикутника</i>	В. <i>вершини прямокутника</i>	Г. <i>лежать на прямій</i>
-----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

1	2	3	4	5	6
В	А	А	Б	Б	Г